

Adquisición de imagen: Retina

Scans IR+OCT

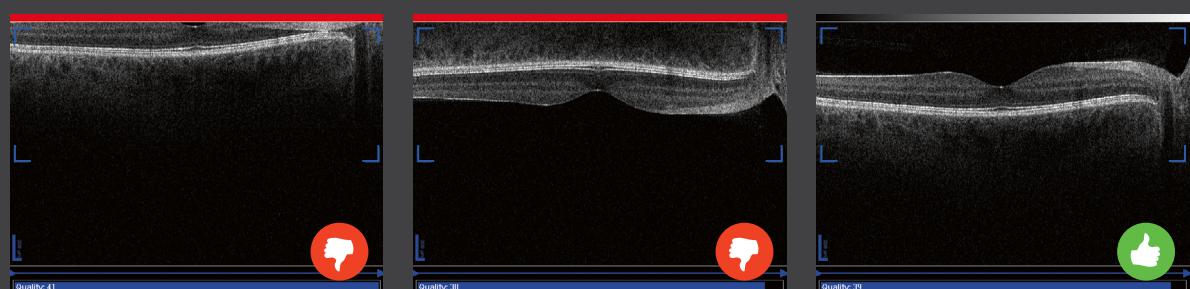
- 1 Inicie la adquisición de imagen pulsando  y, a continuación, mueva el cabezal de la cámara hacia el ojo del paciente y gire el joystick para mover el cabezal de la cámara hacia arriba y hacia abajo a fin de alinear la cámara de manera que la iluminación de la imagen IR sea uniforme en todos los lados:



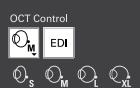
Si su SPECTRALIS tiene un panel táctil, al girar el botón ART, el brillo de la imagen IR disminuirá o aumentará si el control automático del brillo no está activado.



- 2 Centre la imagen IR utilizando el mando del foco de manera que los vasos sanguíneos finos situados alrededor de la fóvea se visualicen con nitidez.
- 3 Alinee la imagen OCT B-Scan de modo que esta se sitúe correctamente posicionada en el **Sweet Spot** (marcadores azules). Si está invertida, mueva la cámara lentamente hacia atrás desde el ojo del paciente hasta que se muestre correctamente la imagen OCT B-Scan.



Al examinar a pacientes con una miopía o hipermetropía alta, resulta útil cambiar el parámetro de longitud del ojo en la sección **OCT Control** para alinear correctamente las imágenes.



4 **Scans lineales simples:**

Active el seguimiento del ojo manteniendo pulsado el botón del joystick, o bien pulsando  en el panel táctil. Espere a que ART Mean alcance el número necesario de fotogramas. Adquiera la imagen pulsando brevemente el botón del joystick, o bien pulsando **Acquire** en el panel táctil.

ART 100 frames



Scans volumétricos o radiales:

Active el seguimiento del ojo manteniendo pulsado el botón del joystick, o bien pulsando  en el panel táctil. Adquiera la imagen pulsando brevemente el botón del joystick, o bien pulsando **Acquire** en el panel táctil. En la sección inferior de la ventana de adquisición de imágenes, se muestra una imagen en directo. Observe la imagen en directo para asegurarse de que la iluminación de la imagen IR sea uniforme y de que la orientación de la imagen OCT B-Scan sea adecuada. Mantenga las manos en el dispositivo y, en caso necesario, reajuste la cámara hasta que se hayan adquirido todas las imágenes del scan volumétrico o scan radial.

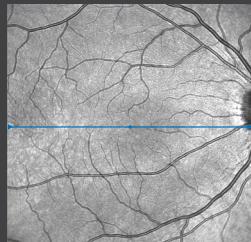
- 5 Pulse  en el teclado para salir.

Adquisición de imagen: Retina

Patrones de scans OCT

Application & Structure
Retina

Scan lineal simple y scan radial



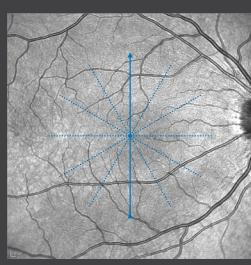
Lineal simple

Patrón de scan:
Scan



Longitud del scan:

 30°



Radial

Patrón de scan:
Scan



Longitud del scan:

 20° x 20°

Número del promedio de imágenes: ✓ | ✗

ART 100 frames




Orientación del scan:

 y/o 

Número del promedio de imágenes:

ART 9 frames

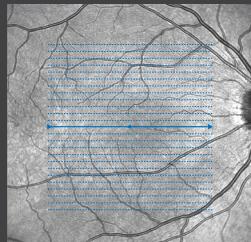



Número de secciones
y espaciado entre
secciones:

6 sections

 30.0°

Preajustes de los scans volumétricos



Volumen Fast

Preajuste de scan:

Preset

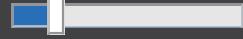
 ART 1  Fast  Dense  Detail  P.Pole  7Lines

Longitud del scan:

 20° x 20°

Número del promedio de imágenes: ✓ | ✗

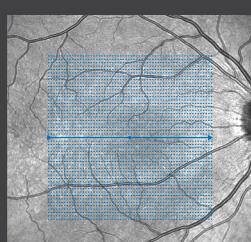
ART 9 frames




Número de secciones
y espaciado entre
secciones:

25 sections

 240 µm



Volumen Dense

Preajuste de scan:

Preset

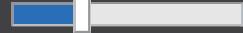
 ART 1  Fast  Dense  Detail  P.Pole  7Lines

Longitud del scan:

 20° x 20°

Número del promedio de imágenes: ✓ | ✗

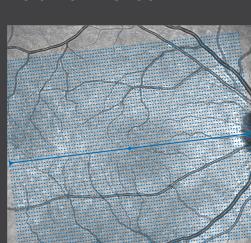
ART 16 frames




Número de secciones
y espaciado entre
secciones:

49 sections

 120 µm



Volumen Posterior Pole

Preajuste de scan:

Preset

 ART 1  Fast  Dense  Detail  P.Pole  7Lines

Longitud del scan:

 30° x 25°

Número del promedio de imágenes: ✓ | ✗

ART 9 frames




Número de secciones
y espaciado entre
secciones:

61 sections

 120 µm

La lista de patrones de scan de esta página no es exhaustiva, pero representa un punto de partida útil. Consulte las Instrucciones de servicio de la familia de productos SPECTRALIS para obtener información sobre todas las opciones existentes.